

ogrzewanie przeciwarzarzniowe i przeciwołdzeniowe

ogrzewnictwo i ciepłownictwo



ELEKTRA

www.elektra.pl

info@elektra.pl

informacja techniczna

i handlowa:

tel. 22 843 32 82

info@elektra.pl

adres firmy – str. 217

zobacz także – str. 128



Nowe przewody grzejne ELEKTRA BET – gotowe do układania zestawu grzejnego, składające się z przewodu grzejnego zakończonego przewodem zasilającym z hermetyczną wtyczką, przeznaczone do montażu bezpośrednio na zbrojeniu, stosowane do ochrony betonów konstrukcyjnych wylewanych w niskich temperaturach.

PRZEWODY I MATY DO OCHRONY PRZED ŚNIEGIEM I ŁODEM									
Nazwa	SnowTec®	FreezeTec®	VCDR	TuffTec™	SelfTec®	SelfTec®PRO		SelfTec®DW	
Zastosowanie	zjazdy do garaży, chodniki, rampy	rury, siłowniki	dachy, rynny, rury spustowe	zjazdy do garaży, chodniki, dachy, rynny, rury spustowe	rury, rynny, rury spustowe, zawory, siłowniki		wewnątrz rur z wodą pitną, na zewnątrz rur		
Postać	mata								
Rodzaj przewodu	oporowy, dwużyłowy, ekranowany				samoregulujący, ekranowany				
	jednostronnie zasilany								
Moc jednostkowa maty [W/m ²]/przewodu [W/m]	300	12	20	30	16*	10*	20*	33*	10*
Moc całkowita [W]	400-3730 (230 V); 400-4600 (400 V)	24-504	190-3450	290-3900 (230 V); 500-6800 (400 V)	do 1152*	do 1540*	do 2200*	do 3564*	do 1000*
Napięcie	230, 400			230, 400		230			
Wymiary przewodu grzejnego [mm]	5/7			Ø 6,8	6/8	6/11		6/13	6/9
Długość obwodu grzejnego [m]	-	2,0-42,0	9,5-175,0	9,5-130,0 (230 V); 17,0-226,0 (400 V)	do 72,0	do 154,0	do 110,0	do 108,0	do 100,0 (do 60,0 w wodzie)
Wymiary maty	dł./szer. [m]	(2,0-21,0)/0,6 (230 V); (2,0-25,0)/0,6 (400 V)			-				
	grubość [mm]	7,5			-				
Dł. przewodu zasil. [m]	4,0	1,5	4,0		3,0	-			
Izolacja przewodu grzejnego	XLPE			podwójna, FEP + PE-HD	modyfikowana poliolefina				
Materiał ekranu	miedź ocynowana								
Materiał powłoki zew. przewodu	PVC ciepłoodporny (VCDR – odporny na UV)			HFFR, odporny na UV	bezhalogenowa poliolefina, odporna na UV		bezhalogenowa poliolefina + PE-LD**		
Maks. temp. pracy [°C]	+95	+70	+95	+110	+65				
Min. temp. montażu [°C]	-5			-25		-30	-25		
Tolerancja mocy znam. [%]				+5, -10					
Promień gięcia przewodu	min. 5 x Ø			min. 3,5 x Ø					
Stopień ochrony	IPX7								
Sposób montażu	na zaprawie piaskowo-cementowej	wzdłuż lub wokół rury, za pomocą taśmy montażowej	wzdłuż rynny, za pomocą taśmy mont. lub linki stalowej z uchwytami	za pomocą stalowej taśmy montażowej lub siatki	wzdłuż rynny, za pomocą taśmy montażowej lub linki stalowej z uchwytami		za pomocą drutawka wewnątrz rury		
Sterowanie	ETOG2, ETR2G	wbudowany termostat bimetaliczny	ETR2R, ETOR2	ETOG2, ETR2G, ETOR2, ETR2R	ETR2R, ETOR2, ETI, ETV	UTR 60-PRO, ETR2R, ETOR2		ETI, ETV	
Gwarancja	10 lat	3 lata	10 lat		3 lata	5 lat			
Certyfikaty, atesty	SnowTec® – IQNET, PCBC, Znak CE; FreezeTec® – EZU, GOST-R, IQNET, PCBC, Znak CE; VCDR – Znak B, GOST-R, IQNET, PCBC, Znak CE; TuffTec™ – IQNET, PCBC, Znak CE; SelfTec® – Znak B, GOST-R, IQNET, PCBC, Znak CE; SelfTec®PRO – GOST-R, IQNET, PCBC, Znak CE; SelfTec®DW – GOST-R, IQNET, PCBC, Znak CE, atest PZH								

* w temp. +10°C ** dopuszczone do kontaktu z wodą pitną